

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. Juli 2004 (01.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/054807 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B41F 30/04**,
B41N 10/06, B41F 27/12

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/003941

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. November 2003 (27.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 58 975.5 16. Dezember 2002 (16.12.2002) DE
103 07 382.5 21. Februar 2003 (21.02.2003) DE
103 07 383.3 21. Februar 2003 (21.02.2003) DE
103 29 270.5 30. Juni 2003 (30.06.2003) DE
103 54 436.4 21. November 2003 (21.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KÜMMET, Andreas**
[DE/DE]; Gertrud von Le Fort Strasse 22, 97074 Würzburg
(DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT**; Patente - Lizenzen,
Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

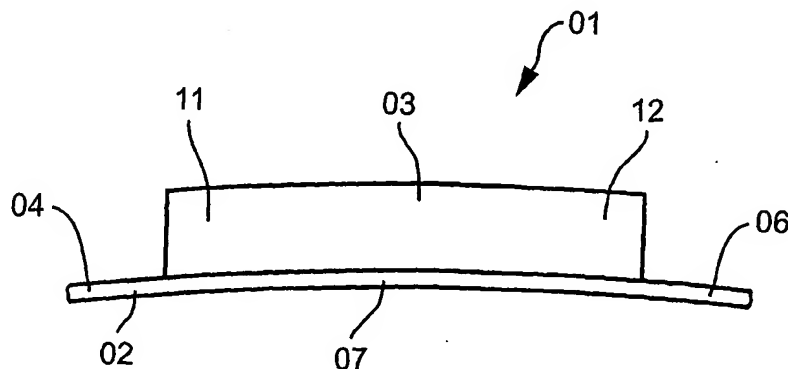
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PRINTING BLANKET ASSEMBLY FOR A BLANKET CYLINDER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) Bezeichnung: DRUCKTUCHEINHEITEN FÜR EINEN DRUCKTUCHZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE SOWIE
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG



(57) Abstract: The invention relates to a printing blanket assembly for a blanket cylinder of a rotary printing press. The printing blanket assembly comprises a dimensionally stable support plate (02, 18, 42) and a printing blanket (03, 19, 43) fastened to the outside of the support plate. At least on one end of the printing blanket a filler mass is arranged, said filler mass extending at least to the outside of the printing blanket and said filler mass extending on the outside of the printing blanket in the longitudinal direction of the printing blanket.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Drucktucheinheit eines Drucktuchzylinders einer Druckmaschine mit einer formstabilen Trägerplatte (02, 18, 42) und einem auf der Aussenseite der Trägerplatte befestigten Drucktuch (03, 19, 43), wobei an mindestens einem Ende des Drucktuches Füllmasse angeordnet ist, wobei die Füllmasse bis mindestens an die Aussenseite des Drucktuches angeordnet ist und dass sich die Füllmasse an einer Aussenseite des Drucktuches in Längsrichtung des Drucktuches erstreckt.

WO 2004/054807 A1



Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.